

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

Bulletin technique n° 11 du 11/04/2002 - 2 pages

Grandes Cultures

Colza

Stades : "floraison" à "chute des premiers pétales" ; quelques parcelles au stade "10 premières siliques font 2 à 4 cm" (G2) ; le froid ralentit l'évolution des stades

Ravageurs

- **Pucerons cendrés** : quelques colonies observées à Gy les Nonains (45), Neuvy-Pailloux (36), Vicq/Nahon, Chilleurs aux Bois (45).

- **Charançons des siliques** : ils sont observés dans toute la région, généralement en très petit nombre ; plus nombreux dans quelques parcelles (St Martin des Bois -41-, Flacey -28-, Reugny -37-, Chantecoq -45-) ; les conditions climatiques actuelles (températures fraîches, vent) limitent leur activité ; le colza n'est pas encore à un stade sensible.

Note : on trouve aussi dans les cuvettes des baris, des charançons de la tige du colza et des charançons de la tige du chou.

Pas d'intervention insecticide pour le moment.

Continuer la surveillance en cas de retour de conditions climatiques plus favorables à l'activité des ravageurs.

Rappel des seuils d'intervention :
- Pucerons cendrés : 1 à 2 colonies/m².
- Charançons des siliques : 1 charançon/2 plantes à G2 ou G3.

Maladies

Les pétales ont commencé à tomber, mais on en observe très peu collés sur les feuilles. Le risque **sclérotinia** est faible pour le moment. Conditions favorables à la contamination :
- présence d'eau libre pendant au moins 16 heures consécutives,
- température comprise entre 15 et 20°C.

Pas d'intervention pour le moment. Surveiller l'évolution des conditions météo.

Blé

Stades : "épi 3-4 cm" pour les plus tardifs à "dernière feuille pointante" pour les parcelles très avancées ; nombreuses parcelles à 1 ou 2 nœuds.

Maladie du pied

En l'absence de pluies, le risque "**piétin - verse**" évolue peu.
Les parcelles les plus à risque ont déjà du être traitées.

Pas d'intervention dans les autres parcelles.

Maladies du feuillage

- Septoriose

Au champ

Sur les parcelles les plus précoces, à "2 noeuds" ou plus, la septoriose est souvent très présente : symptômes sur de nombreuses F3, voire sur F2 (voir tableau page suivante).
Sur les parcelles moins avancées, la situation est plus saine.

Infos du modèle PRESEPT

La dernière vague de contaminations date de la 2ème décade de mars ; les symptômes engendrés par ces contaminations comment à être visibles; les pluies observées ça et là en fin de semaine dernière ont entraîné quelques contaminations supplémentaires, mais de faible niveau.
Le risque est assez important pour les semis précoces en variété sensible (voir carte page suivante).
En semis plus tardif, le risque est faible pour le moment.

Pas d'intervention si un temps sec se maintient.

En cas de pluie, intervention à prévoir rapidement, dès que les conditions climatiques le permettent, sur les parcelles à "2 nœuds" présentant de nombreux symptômes sur F3 (plus de 15-20 % des F3 visibles atteintes).

- Oïdium : présent sur variétés sensibles, en argilo calcaire.

Intervention à prévoir seulement en cas de développement de la maladie (passage sur jeunes feuilles).

- Rouille jaune : présence à Guilleville (28) sur Audace ; quelques pustules observées sur Trémie à Ecublé.

Surveiller les parcelles : l'intervention est nécessaire dès la détection des premiers foyers.

Colza

Sclérotinia : peu de risques pour le moment

Blé

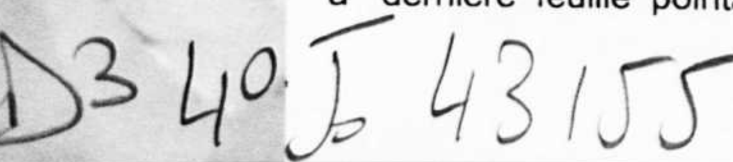
- Attention à la **septoriose** en cas de pluie
- **Rouille jaune** signalée



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
SRPV.DRAF-CENTRE@agriculture.gouv.fr

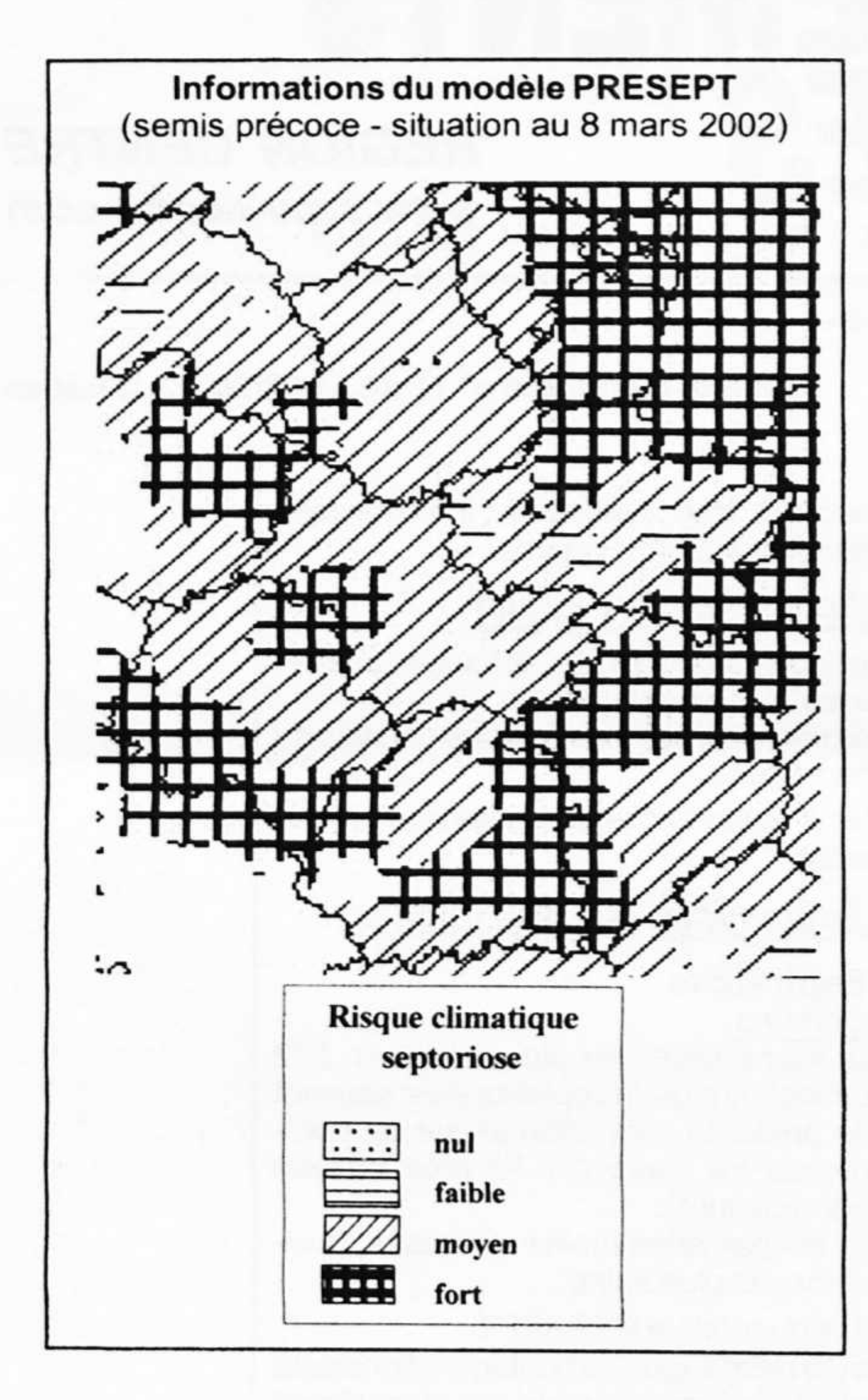
Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M.HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)





Informations du modèle PRESEPT
(semis précoce - situation au 8 mars 2002)



Notations septoriose : quelques exemples
(% de feuilles atteintes F2 et F3)

Dpt	Commune	Variété	Semis	Stade	F2	F3
18	Avord	isengrain	15/10	1N	0	48
	Avord			1-2N	4	100
	St Loup des Chaumes	apache	29/10		0	0
28	Ormoy	apache	17/10	**2N**	0	32
	Bonneval	orvantis	05/10	**2N**	80	100
	Ecublé	trémie	11/10	1-2 N	92	100
	Sours	apache	17/10	1-2N	78	100
	Ecrosnes	charger	10/10	**2N**	0	82
	Sours	apache	05/11	1N(-)	90	100
36	Neuvy Pailloux	apache	14/10	1N	0	0
	Murs	hugo	09/10	dfp	50	100
	Sassierges St Germain	soissons	28/10	1N	0	45
37	Tauxigny	cézanne	27/10	1N	0	0
	Noyant de T.			1-2N		15
	Chambourg	apache		**2N**	10	90
	Autrèche			**2N**	30	100
	Auzouer			**2N**		100
	La Chapelle Blanche	cap horn	11/10	**2N**		35
	Dame Marie les Bois			**2N(-)**		85
	Chanceaux/Choisille	charger	06/10		0	58
	Monnaie	charger	02/10	**2N**	50	100
	Monnaie	apache	05/10	**2N+**	25	75
41	Romilly du P	trémie	10/10	**2N**	72	100
	St Martin des B	isengrain	15/10	**2N**	48	96
	Savigny/Braye	orvantis	14/10	**2N**	56	96
	Vallières les Grandes	taldor	03/11	1N	0	0
45	Férolles	soisson	12/10	**2N**	28	88
	Férolles	étecho	27/10	1-2N	36	96
	Charsonville	isengrain	29/10	3-4 cm	4	48
	Gy les Nonains	isengrain	12/10		0	10
	Amilly	apache	20/10	**2N**	0	8
	Loury	apache	05/11		0	25

Orge d'hiver

Stades : "1 à 2 nœuds".

Maladies

Peu de progression des maladies observées précédemment (helminthosporiose, rouille naine et oïdium) mais la **rhynchosporiose** est maintenant plus fréquente.

Pas d'intervention si le temps sec se maintient. Intervention à prévoir vers "2 noeuds" dans les parcelles atteintes si les conditions climatiques deviennent plus humides.

Pois

Stades : "crosse" à "2-3 feuilles".

Ravageurs

- **Thrips** : faible activité ; la plupart des parcelles ne sont plus à un stade sensible.
- **Sitones** : quelques morsures sont observées ; le temps sec et venteux est défavorable aux pontes.

Pas d'intervention, sauf en cas de forte présence : au moins 10 morsures par plantes (encoches contigües tout autour du limbe).

Pour info

- **Pois d'hiver** : floraison (Suèvres -41-).
- **Pois de printemps** : croûte de battance importante dans quelques parcelles, gênant la levée.
- **Céréales** :
  .Nombreuses brûlures sur feuilles, dues à l'application d'azote (application liquide).
  .Mauvaise alimentation minérale à cause du manque d'eau.
- **Orge de printemps** : quelques attaques d'oïdium à surveiller
- **Tournesol, maïs** : les semis ont commencé.
- **Betterave** : levée en cours.

Précision "Désherbage du tournesol"

Dans le dernier bulletin, nous avions indiqué le retrait de l'haloxyfop à partir de juillet 2003. Précisons que c'est l'haloxyfop-ethoxyethyl (Gallant) qui est concerné. L'haloxyfop-r est maintenu.

Planning de protection phytosanitaire du THUYA

Organes attaqués	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ennemis de la culture	Mesures prophylactiques
Ecailles et pousses ligneuses et herbacées			←	-	-	-	-	-	→				A : Acarien des conifères *(Oligonychus ununguis)*	Respecter des conditions de culture favorables des thuyas.
			←	-	-	-	-	-	-	→			C : Brunissures des Cupressacées : - *Kabatina thujae* - *Pestalotiopsis funerea* - *Phomopsis juniperovora*	Couper et brûler les parties atteintes.
			←	-	-	-	-	-	-	→			C : Chancre du Cyprès *(Seiridium cardinale)*	Couper et brûler les parties atteintes.
						←	-	-	-	→			C : Maladie des taches foliaires *(Didymascella thujina)*	Couper et brûler les parties atteintes.
					←	-	→						I : Bupreste du Génévrier *(Palmar festiva)*	Couper en dessous des symptômes et brûler.
	-	→		←	-	-	→			←	-	-	I : Cochenilles (*Carulaspis visci)*	Eliminer en hiver les rameaux les plus atteints.
					←	→							I : Mineuses (*Argyresthia trifasciata* et *thuiella)*	——
			←	-	-	→							I : Petit capricorne *(Semanotus laurasi)*	Arracher et brûler.
	-	→			←	-	-	→			←	-	I : Pucerons (*Cinara cupressi)*	——
				←	→		←	-	→				I : Scolytes (*Phloesinus thuyae* et *aubei)*	Couper en dessous des symptômes et brûler.
				←	-	→							I : Xylébore disparate *(Xyleborus disparate*	Arracher.
Racines et collet				←	-	-	-	-	→				C : Pourriture du collet (*Phytophthora cinnamomi)*	Eliminer les plantes atteintes. Désinfecter les outils

Légende : ←--→ : Période de traitement A : acarien B : bactérie C : champignon I : insecte N : nématode

P 17

SPV Centre 93 rue de Curambourg 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cedex

Fiche d'aide au diagnostic pour le THUYA

Organes attaqués	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ennemis de la culture	Description des symptômes
					<- -	- - -	- - -	- - -	- ->				A : Acarien des conifères *(Oligonychus ununguis)*	Jaunissement et dépérissement des feuilles, présence de toile.
Ecailles			<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->			C : Brunissure des Cupressacées - Phomopsis juniperovora - Pestalotiopsis funerea - Kabatina thujae	- Points chlorotiques sur les jeunes écailles. La pousse devient vert clair puis brun rougeâtre - Jaunissement et brunissement de l'extrémité vers la base des pousses. - Symptômes similaires que *Phomopsis* sur rameaux d'au moins un an.
et			<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->			C : Chancre du cyprès *(Seiridium cardinale)*	Nécroses brun rougeâtre sur l'écorce et dessèchement de la cime ou d'une branche.
pousses	<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->	C : Maladie des taches foliaires (*Didymascella thujina)*	Rameau grisâtre puis brun clair, formation d'une petite cavité Fsup du feuillage.
ligneuses			<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->				I : Bupreste *(Palmar festiva)*	Trous ovales (∅ : 3-5 mm sur tronc et branches)
et	<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->	I : Cochenilles *(Carulaspis visci)*	Présence de boucliers blancs sur les écailles. Miellat
herbacées							<- -	- - -	- - -	- ->			I : Mineuses *(Argyresthia trifasciata* et *thuiella)*	Les jeunes rameaux minés brunissent et se dessèchent, présence de sciure.
			<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->				I : Petit capricorne *(Semanotus laurasi)*	Craquelures de l'écorce en forme de spirales.
			<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->			I : Pucerons *(Cinara cupressi)*	Décolorations, dépérissements de pousses et de rameaux. Miellat
			<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->				I : Scolytes (*Phloesinus thuyae* et *aubei)*	Trous circulaires (∅ : 1 –1,5 mm) à l'aisselle des branches et des rameaux
	<- -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- ->	I : Xylébore disparate *(Xyleborus disparate)*	Galeries sous corticales en spirales.
Racines et collet						<- -	- - -	- - -	- ->				C : Pourriture du collet *(Phytophthora cinnamomi)*	Dépérissement de la partie aérienne, rougissement sous l'écorce au niveau du collet.

<u>Légende</u> : < - -> : Présence de symptômes A : acarien B : bactérie C : champignon I : insecte N : nématode Fsup : Face supérieure

N.B : liste non exhaustive des parasites et des maladies